

150

A black and white photograph of a landscape, possibly a field or a road, with a dark, irregular shape in the foreground and a lighter, textured area in the background.

A detailed technical drawing of a vertical cylindrical device, possibly a pump or engine component. The drawing shows a cross-section of the cylinder with a central internal structure that resembles a piston or a valve mechanism. Various pipes, valves, and mechanical components are attached to the exterior of the cylinder. The drawing is oriented vertically and includes a small rectangular component at the bottom right.

الصلوخ
• ابريان -
• • في قاعدة
• كورد •
الفضائية

الارض ليحدث اثرها مدعرا يساوى قوة
الفتاح ١٠٠ الى اقل جميع الاسلحة
التي صوّفت في سطح الارض الى هذا
الوقت. وقد كان
يحدث سر الكواكب الخفية واخرها ما
يحدث في العصر الحالي، حيث شرع
في ١٧٩٩ على طريقة علم الحيوانيات
التي ختمت - وهي من فصيلة الفيلة - ذلك
في غابات الكنتاري شمال سيبيريا.
وقد كانت لحوم هذه الحيوانات زلات
الارض وكنتها خافتا بالاساس كما وجد
اوهاجا وحفظت مختلفات الاسلحة
المذكورة. او يمكن ان يحدث ذلك
بالقوة التي يد يد المائي في الساعات

قربت وكالة المخابرات الفرنسية تأجيل إطلاق الصواريخ الفضائية - إيرين - ، والمقرر إطلاقه في شهر ديسمبر القادم إلى شهر فبراير ١٩٨٨ ، وذلك لتخطف الفئتين ويوجد خلل في أجهزة التوجيه التي تم صنعها بواسطة شركتي إيرياني ، وماترا . كما اكتشف تسريب خفاقي الهيدروجين السائل في المرحلة الثالثة للصواريخ . ومن المثير في عمل - إيرين - أنها - الصواريخ الحديثة والمجدبة وأول ضمن ضمن شبكة فضائية باسم « ميسيت نت » ، وكان صلاوح من نوع - إيرين - ، قد افتقر الخلل الملقى عند إطلاقه ، وذلك وفق إطلاق ذلك النوع من الصواريخ . والاستمرار في إطلاق الأنواع الأخرى من صواريخ إيرين من نوع ٣٠٢ .

أول مكنسة كهربائية تعمل بالبخار المضغوط

اول مكتسة
كهربائية تعمل
بالبحار ظهرت في
الاسواق الاوروبية
واسمها «ستيماتيك»
لكنها تستخدم في
تنظيف كل شيء
بالأبواب بطريقتين
فعالة بما فيها
المسحوق

وواع الحشرات
تفوق الصوتية

التي لم تستخدم
بعد ذلك. وهذه
النسخة كافيّة
لتشغيل المكسّنة
بدءاً من دقيقة
متصّلة وخارج
الخيار بقوة ضبط
كافيّة لإزالة
وتقليل كل شيء
منصقاً إلى الأجزاء
الصغيرة وشطفها
أولاً بول. فمع
المكسّنة كل شيء
غيرها الخفيفة
يسعى ١٣٠ فيها
استراليا. ويمكن
استخدام المكسّنة
أيضاً بدون البخار.

وزير
صفحة اسبوعية
يحررها

جهاز لطررد جميع أ
والقوارض بالموج

في الأسواق الأمريكية نوع جديد من الأجهزة التي تعمل بالوقود فوق الصوتية، يمكنها من جمع أنواع الحشرات، حيث إن الأجهزة تستخدم السلسلة كانت مصممة لجذب الفئران لظف الخنازير أو الحشرات. الجهاز الجديد يبيع بـ 15 دولاراً، يمكنه من القضاء على الصراصير والذباب والنعفس وجميع أنواع الحشرات الطائرة. يعمل الجهاز بواسطة التيار الكهربائي، ويدت أنه لا يؤثر على الأطفال.

من المميزات الأمريكية من قبل إدارة التفتيش والمحقق الأمريكية.

نظرية جديدة حول

جهاز إلكتروني « لهدية » الأطفال

من الميكروني صغير على
القوقعة بحرية يمكنه
الإنقاذ ، الأطفال عندما

يتكون من شقوق في منتصف
 الجدار ويبدأون في الصراخ -
 تسمع الجهاز أصوات الطفل
 داخل على الفور في إصدار
 أصوات هائلة مثل أمواج
 بحر ، ويستمر في ذلك إلى أن
 يعود الطفل مرة أخرى إلى
 النوم فيتوقف الجهاز . يعمل
 الجهاز بطريقة صغيرة
 بجهد يسعر ١٥ جنيها
 مستراليا باسم ديبى

ماروخ فضائی امریکی

جديد بالوتود الصلب
اعلنت شركة «مارتين ماريتا» الأمريكية أنها
تقوم حاليا بصناعة جلود صلبة في شكل

تقدم طبقا لتكنولوجيا حديثة لنظام الاستعمال في قالب الصلروخ باستخدام القوالب الصلب. وينتج يكون هذا الصلروخ في متناول الاستخدام الفعلي في اوائل التسعينات، ويمكنه حمل حمولة وزنها ٥٦,٠٥٠ كيلو جرام اقل مدار ينخفض حول الارض يتراوح بين ١٠٠ - ٦٠٠ كيلومتر. وسوف يجعل هذا الصلروخ محل الصواريخ المضطربة الامريكية التي تعمل بالاكسجين السائل المضغوط وغاز الهيدروجين.

بريطانيا تنسحب من مشروع المكوك الفضائي الأوروبي

أخبار القضاء

● اعطت وكالة فضات الفضاء والملاحة الجوية الأمريكية : ناسا ، ان مكوك الفضاء الـ ١٤ سوف يقوم بولم رحلته الى القمر خلال خمس ايام ، وقد وافق مديره على جعل جمل جهاز اختباريا لحاسب فضاء .
● قري ، ان الأمريكيين ، وهي اول تجربة اختبارية لحاسب للفضة ضمن تجربة من الخطط لاجراءها في احدى اصبحت المحاولات القريبين بذهنية
● حيثما اعطت وكالة لاجت الفضاء الوطنية : رومال العديد ، والبيروكسول ، للاضمان ان طاقم الفضاء ، في محطة من الفضاءية التي تترك حول الارض ان
● ويها وانذار للفضاء .
● قريت وزارة الدفاع الأمريكية البدء في الاستعدادات لانطلاق اول قمر للاتصالات العسكرية عاليا لتتكمّل جديد مخطط
● عليه اسم : ميريس ، بدلا من الانطلاق لانطلاق بوساطة قمر الفضاء .
● يقول الغير ان هذا التتكمّل في الواقع انما هو يقدر بمواي ٤٠٠ مليون فوق سطح الأرض .

[illegible]

أخبار العلوم

● يقوم الجراحون العصبيين منذ القدم
المضى بعمليات جراحية في الدماغ
بمراحلة جراحية في الأول من نوعها
المعالم. إذ يقومون بفتح خياطة من
الأنسجة، والتدخل في الأعصاب
المعقدة التي أجريت لتخليص المرضى
وقطع الأورام الدماغية.

● الجراحون العصبيون، ويرتبطون، على
الأجزاء من بيشة شقيقة إلى مليون
الأمراض. تتجسس إلى 140 مليون
سنة. تم العمل على هذه الأجزاء التي
تصلح طول أربعة قطع من عملي ومعدات
في وادي جوش في غرب ولاية كاليفورنيا
الأمريكية.

● بدأ العلماء في جامعة بيرسنتون
في نيويورك إجراء جراحات استئصال
بمقاصد الأورام. كانت من استئصال
منها بصل. تؤكد الأستاذة لينا
الذين بتكليف لورين 314 مليون دولار
في وادي جوش. الأورام التي تؤثر

[illegible]

جهاز إلكترونى للتخلص من دوار البحر أو الجو



اعتمدت الإدارة الطبية للحجيرة البريطانية الجهاز الإلكتروني الجديد المصنوع في بريطانيا وهو جهاز الجرح، حيث يستخدمه الآن رجال البحرية البريطانية. والجهاز الجديد عبارة عن طوق إين ملف بالصلب يتم تثبيته حول الرسغ، حيث يقيس دقات كم الهجعات. ويقيس الجهاز ويتحكم ضغط الدم للمصابين بالبحر أو بالمطارات، وكذلك لمن يشعرون بالغثاء عند ركوب السيارات. يطلق على الجهاز اسم، تونا إلفون بي، يند، حيث يتم إرفاده للجرح في كلا الرسغين. ويمكن للمصابين الحوامل استعماله أيضا للتخفيف من التوتر في الصباح ويبيع الجهازان في الميكس، بسعر 4 جنيهات.

استراتيجية

قياس التذبذبات بالجهاز الجديد

جهاز اليكترونى لاكتشاف الأعطال الهندسية والكهربائية

قامت شركة «تكنونيكس» الأمريكية بنتاج جهاز حديث يمكن استخدامه في جميع الأغراض الهندسية والكهربائية والغنية من طراز ٢٢١٢ ويسعر ١٤٠ دولار. ويعتبر الأول لما من مثله والى حتما وأكثر كفاءة. الجهاز يستخدم في اكتشاف جميع الأعطال في الدوائر الإلكترونية لأي أجهزة بما فيها أجهزة التلفزيون والراديو وغيرها. وكذلك في قياس أية معلومات أو تيار كهربائي. أو قياس تذبذبات وترددات أي أجهزة وقاسها ومعرفتها بدقة. فضلا عن استخدامات عديدة في صناعة الطائرات أو

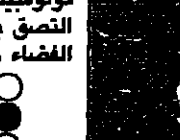
المجلات العسكرية والدينية للخطوة - الجهاز مزود بشاشة تعمل بالكريستال السائل

انتهى الاجتماع الوزاري للنول المشتركة في هيئة الفضاء الأوروبية والذي عقد في
 بنة ، هاجو ، الفرنسية مؤخرا بخلافات خطيرة بين الأعضاء الذين يبلغ عددهم ١٣
 ١٤. وقد اصحت فرنسا والمملكة العربية واطلما على التلحيز فيما في البرنامج الفضائي.

س، ثم اتهمته في مؤتمر روما عام ١٩٤٨، بانه مستعمر فضائية اوروبية حول الارض
م، كولومبيس، ويملك موكو فضائي اوروبي باسم «هرمز» في القسطنطينية. وقد
تحت بريطانيا الاشراف على القسوميين، وانسميت رتسيا من الجوهرية. وقال وزير
جارة والصناعة الايطالي عتيق كلاك، واتي لا ارى شيئا جوهريا، انزاحة الصرايف
بريطانيا لانع تكليف الشروعين. ولكن الوزراء الفرنسيين في المؤتمر اقروا ضرورة
قائمة الولايات المتحدة والاحاد الصرافيتي في برنامج الفضاء.

●
●
●
المستعمرة
الفضائية
الاروروبية
كولومبيس، وقد
التصق بها موكو
الفضاء، «هرمز»

●
●
●



تطوير صواريخ «تايتان» للأغـ

نص العسكرية || مضخم للصوت

**الأجهزة
التجميل الصغيرة**

أحدى الشركات البريطانية أنتجت مؤخرًا ، إميليفير ، لتضخيم الأصوات الخاصة براديو الترانزستور أو جهاز التسجيل الصغير الحجم . وهناك نوعان من الإميليفير ، والذنان يصلحان للسرا والشرائح خلال عطلة نهاية الأسبوع . يباع الإميليفير بـ ٣٠ سولونيك ، بـ ١٨ جنيهًا أو ٣ جنيهًا للونك اللغتي . ويمكن شحن الجوالين بأى مسجل أو راديو ترانزستور .

تطوير صواريخ «تایتان» للاغ



يُجرى حاليا في مصانع خاصة في
مينسك، قرب جبال روكي الامريكية
تطوير الصواريخ الاستراتيجية من طراز
تاتارتا للأغراض العسكرية والامتعاد
عليها لتحل الرؤوس النووية وحتى نهاية
هذا القرن. بعد ان كان قريبا من قبل
القذافي انواع الصواريخ منها. واحدا
الصواريخ إم. إس. الجديدة دلا
منها. وقد تقررت ايضا إزالة الصواريخ
من طراز «مسكين» من الخدمة
والاستعصمية. واستخدمها في الأغراض
التجارية لدفع التكاليف الصناعية المنية.
اما صواريخ «تاتارتا» الجديدة المطورة
سوف تحمل ياقود الصلب مما يزيد
قوتها على حمل المزيد من الرؤوس
النووية تبلغ أربعة أضعاف حملها
معتاد كما ستستخدم الرؤوس السائل من
الهيدروجين والأكسجين والكريونين.

● **تبيين** ان حصول الرحلة القادمة لمكوك الفضاء الامريكى خلال العلم القادم قد زادت من ٩٥,٧٠٨ كيلو جرام الى ١٠٠,٠٠٠ كيلو جرام.

[illegible]

150

المصري يقدم احتجاجا لسيا الى اتحاد الكرة بسبب تمييز الحكام ضده

[illegible]

**أسباب منع الأهلى والزمالك من الاشتراك
في بطولة أندية أبطال الدوري في الخمس**

كتب ثروت البعشي :
 صرح حسن مصطفى رئيس اتحاد عزة ارباب المنكب الثقافي للاتحاد افرحنا اجتماعه الاخير والذي ضم مغربين من عشرة اعضاء مجلس الادارة حمران الامام والزمك من الاشتراك في بطولة ارباب المنكب ابطال الدوري والتي تقام في نيجيريا خلال لمدة من 17 - 19 ديسمبر القادم .
 والمغربون الامل كل سيستخرج في



مجموعة واحدة في التصايف فلا بد أن يكون أحدهما الأول والثاني الثاني في المجموعة وذلك في نهاية المديريات... والأشخاص والأعمال والمزاكم يتباينان عن الاحتكاك فليهما للطلاب في الدول الأوروبية أو

الانحسار بالسببية ووجود صراعات داخل هذين التكتلين

وتعد هذه أول مرة يلقى اتحاد طلاب نقابي الأول والثالث مع اتحاد الحفص الحسم. وبالتأكيد يوجب لنا ذلك

الوقوف على كفة الأمر بما لا يترك مجالاً للشك في أن مجلس قضاة الرياضيين يجتمع الأسبوع القادم

على أن مجلس إدارة نقاد

الهدف والاستعداد بعدوان المحبة

الرياضيين الجدد سيعقد أول اجتماع
الأسبوع المقبل وذلك لاختبار
التقنيات الجديدة.. وعلمت «الرياض»
محمد الجندى مخرج كيرين وكبلا التزلج
وميلان جحر سكرتيرها علما وعصام أم
المستحق

خلفهم التسليحة بفهم



السيد الحبيب الذي كان من أسرة السلاوي من بيت
الفرقيق ويكلم من قرة التوريب، ويسمى
الفرقيق معسكا مقلدا لبيداء من دعا
القتالة) يستمر حتى خرج للجمعة
القالم حيث يسافر الفرقيق القاطرة.
وصرح المتحدث بمحور الشكوى من
البلد: «البلد» بقوله: حمص
والعسوة والسياسي عبود اعتدلتهم
كثيرا جدا وسبق للامور التي
الاجتماع حسن مصطفى رئيس اتحاد اليد

مصر وهذه شهادة تعزز بها ..
وأضاف الشنوي : اننا لابد ان نترك
التأشيرات بجلب الكبار ان نستطيع
الاستغناء عن الكبار لانهم الفخوة بجانب
الضباب صاحب البهوء .. وقل عرب
الحلة ان غداك عيد من الحريات
مصر وهذه شهادة تعزز بها ..

بها والإدلاء هو الحكم. وتتمثل على أعدة
أسم الحلة الحكيمة يوم أن غزاها بيطونه
النوري وهو صواها إلى المور التهنئي في
كأس إفريقيا.

وأضاف الشناوي في حديثه لـ
«الغد»: إن سبب غرضنا التواضعة
منه، هو أن سبب غرضنا التواضعة

في المحلة والقروية خرجوا عن الطريق إلى
البيارات التي لعبها في المحلة لظروف ما
يدخل مرماه هدف في بداية المباراة . ثم
يحمل بين يدي شبيدا يتبادل مما أدى
أن عملا تقابلون شبيدا داخل المحلة وذلك
عندما حدث أبله الزمك والالتصاح
والاستعداد

